

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-89732

(43) 公開日 平成11年(1999) 4月6日

(51) Int.Cl.⁶
A 4 7 J 43/28

識別記号

F I
A 4 7 J 43/28

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平9-290246

(22) 出願日 平成9年(1997) 9月16日

(71) 出願人 597149515

鈴木 浩幸

山梨県韭崎市長瀬町樋口355番地

(72) 発明者 鈴木 浩幸

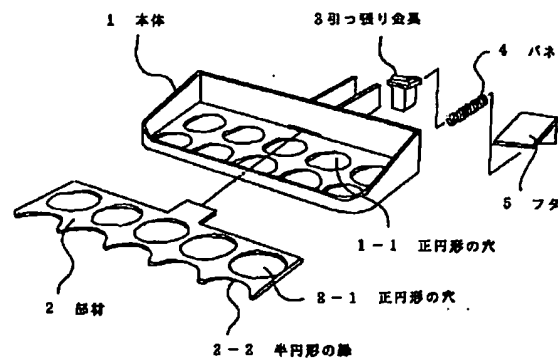
山梨県韭崎市長瀬町樋口355番地

(54) 【発明の名称】 卵移し器

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 バックの卵を一度に全部、短時間で容易にトレイに移しかえができる卵移し器を提供する。

【解決手段】 卵が通る正円形の穴1-1があいている取手のついた本体1に正円形の穴2-1と半円形の縁2-2のついた部材2を差し込み、部材2に引っ張り金具3を取り付け、引っ張り金具3の後方にバネ4を入れ、フタ5を設けたことを特徴とする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 穴のあいた取っ手付きの本体(1)に穴のあいた部材(2)を差し込み、部材(2)に引っ張り金具(3)を取り付け、金具(3)の後方にバネ(4)を設け、卵を卵バックから容易に移し変えができることを特徴とした卵移し器。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、バック入り卵を容易に移しかえることができる卵移し器に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来、卵を冷蔵庫に入れるとき、1個ずつ移さなければならず時間もかかり、冷蔵庫の扉が開いたままの状態になる。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】これは次のような欠点があった。

- イ. 卵を1個ずつ移す作業が大変煩わしかった。
 - ロ. 1個ずつ移すことで冷蔵庫の扉を長い間開けていた。
 - ハ. 直接卵に触れるため、雑菌が殻より中に入ることもあり、不衛生であった。
- 本発明は、以上の欠点を解決するために発明されたものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】卵が通る正円形の穴(1-1)があいている取っ手のついた本体(1)に、正円形の穴(2-1)と半円形の縁(2-2)のついた部材(2)を差し込む。部材(2)に引っ張り金具(3)を取り付ける。更に引っ張り金具(3)の後ろにバネ(4)を入れる。そしてフタ(5)を設ける。本発明は、以上の構成からなる卵移し器である。

【0005】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態について説明する。

(イ) 卵が通る10個の穴(1-1)があいた取っ手付きの本体(1)に、本体(1)に設けた同じ大きさの穴(2-1)と、同じ直径の半円形の縁(2-2)のついた部材(2)を差し込む。

(ロ) 部材(2)の側面中央に引っ張り金具(3)を取り付ける。

(ハ) 引っ張り金具(3)の後方にバネ(4)を入れ、フタ(5)を設ける。

本発明は、以上の構成よりなっている。本発明を使用するときは、次のようにして卵を移しかえることができる。卵バックのふたを開け(図5)、本体(1)を卵の上からかぶせ(図6)手で押さえたまま上下を返す(図7)。このときバネ(4)が部材(2)を押しているため、本体(1)の穴が楕円形(図3)になり、本体(1)と部材(2)の上に卵が乗る(図7)。そして冷蔵庫の扉を開け、トレイの上側に持っていく(図8)。そこで引っ張り金具(3)を引くことで、楕円形が正円形(図4)になりその中を卵が通る。この結果一度に全部の卵がトレイに収まる(図9)。

【0006】

【発明の効果】本発明を使用することによって、一度に全部の卵を容易に移しかえることができるのでこれまでの煩わしさが解決する。しかも、扉をあけている時間が短いので省エネルギーにも役立つ。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の斜視図

【図2】本発明の分解斜視図

【図3】本発明の作動状態を示す平面図

【図4】本発明の作動状態を示す平面図

【図5】本発明の使用状態を示す斜視図

【図6】本発明の使用状態を示す斜視図

【図7】本発明の使用状態を示す斜視図

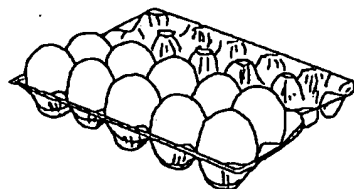
【図8】本発明の使用状態を示す斜視図

【図9】本発明の使用状態を示す斜視図

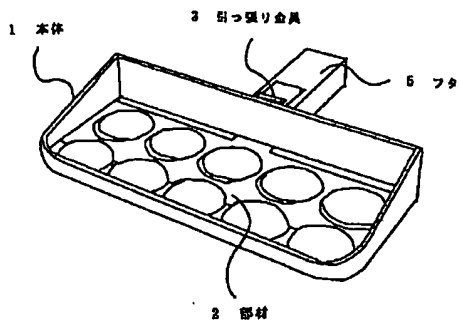
【符号の説明】

- 1 本体
- 1-1 正円形の穴
- 2 部材
- 2-1 正円形の穴
- 2-2 半円形の縁
- 3 引っ張り金具
- 4 バネ
- 5 フタ

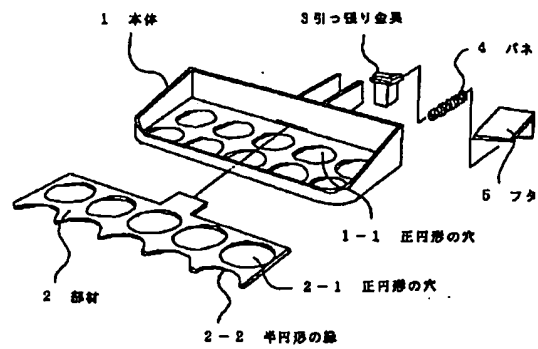
【図5】



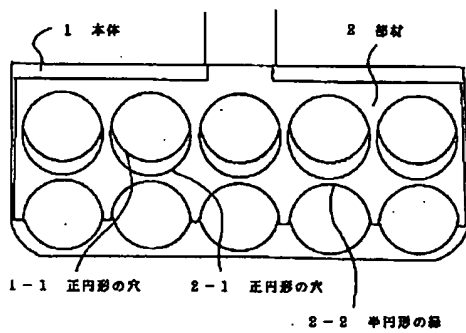
【図1】



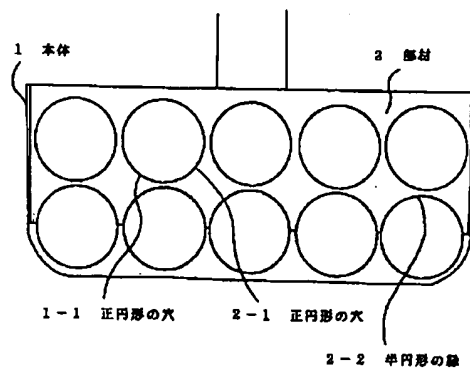
【図2】



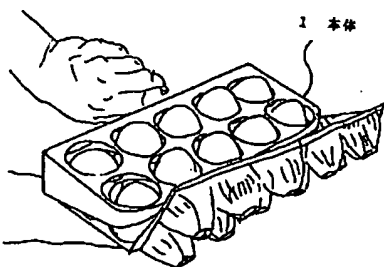
【図3】



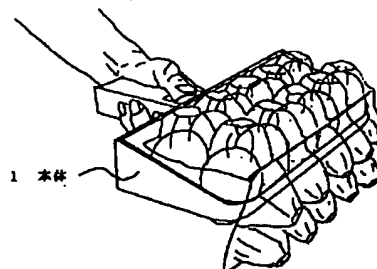
【図4】



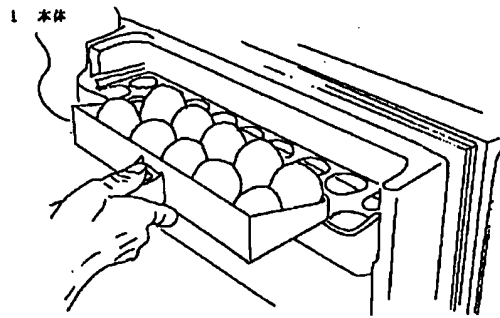
【図6】



【図7】



【図8】



【図9】

